

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月7日 (07.07.2005)

PCT

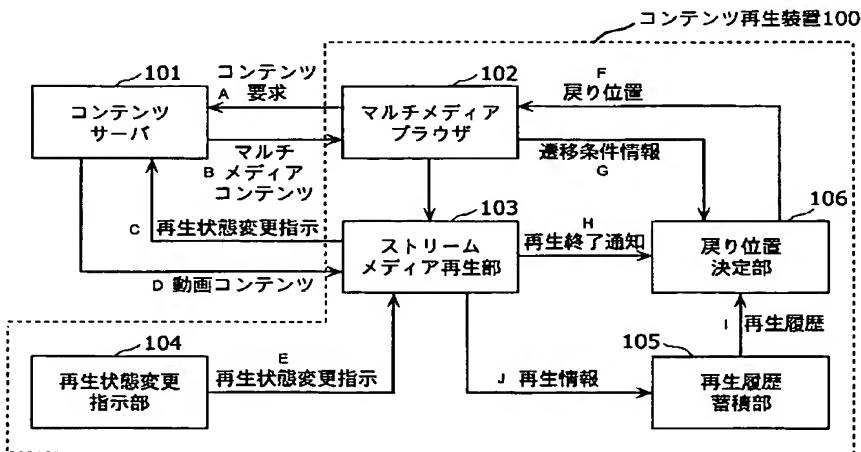
(10) 国際公開番号
WO 2005/062619 A1

(51) 国際特許分類7: H04N 7/173, G06F 12/00, 13/00
 (72) 発明者; および
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018925
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 田中 朗宏 (TANAKA, Akihiro). 影本 英樹 (KAGEMOTO, Hideki). 山口 晃一郎 (YAMAGUCHI, Koichiro). 寺田 佳久 (TERADA, Yoshihisa).
 (22) 国際出願日: 2004年12月17日 (17.12.2004)
 (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府 大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願 2003-420667
 2003年12月18日 (18.12.2003) JP
 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

[統葉有]

(54) Title: CONTENT REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: コンテンツ再生装置



100 CONTENT REPRODUCTION DEVICE

101 CONTENT SERVER

102 MULTIMEDIA BROWSER

103 STREAM MEDIA REPRODUCTION UNIT

104 REPRODUCTION STATE MODIFICATION INSTRUCTION UNIT

105 REPRODUCTION HISTORY ACCUMULATION UNIT

106 RETURN POSITION DECISION UNIT

A CONTENT REQUEST

B MULTIMEDIA CONTENT

C REPRODUCTION STATE MODIFICATION INSTRUCTION

D MOVING PICTURE CONTENT

E REPRODUCTION STATE MODIFICATION INSTRUCTION

F RETURN POSITION

G TRANSITION CONDITION INFORMATION

H REPRODUCTION END REPORT

I REPRODUCTION HISTORY

J REPRODUCTION INFORMATION

WO 2005/062619 A1

(57) Abstract: There is provided a content reproduction device for specifying a stream media content from a multimedia content and reproducing it by modifying a multimedia content to be presented after reproduction end according to the reproduction state of the stream media content. The content reproduction device (100) includes: a multimedia browser (102) for displaying a multimedia content; a stream media reproduction unit (103) for reproducing a stream media content; a reproduction state modification instruction unit (104) for receiving a stream media reproduction instruction such as a fast feed from a user and reporting it to the stream media reproduction unit (103); a reproduction history accumulation unit (105); and a return position decision unit (106) for receiving transition condition information from the stream media reproduction unit (103) and specifying a return position for the stream media reproduction unit (103) based on the reproduction state of the stream media content and the reproduction information.

[統葉有]



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

for accumulating a reproduction history such as the fast feed in the stream media reproduction unit (103); and a return position decision unit (106) for deciding the URL at the return position according to the reproduction history information in the reproduction history accumulation unit (105) and the transition condition information.

(57) 要約: マルチメディアコンテンツからストリームメディアコンテンツを指定して再生する際に、ストリームメディアコンテンツの再生状況に応じて再生終了後に提示するマルチメディアコンテンツを変更するコンテンツ再生装置を提供する。コンテンツ再生装置100は、マルチメディアコンテンツを表示するマルチメディアブラウザ102と、ストリームメディアコンテンツを再生するストリームメディア再生部103と、早送り等のユーザからのストリームメディア再生指示を受信し、ストリームメディア再生部103に通知する再生状態変更指示部104と、ストリームメディア再生部103での早送り等の再生履歴が蓄積される再生履歴蓄積部105と、再生履歴蓄積部105の再生履歴情報及び遷移条件情報に基づいて戻り位置のURLを決定する戻り位置決定部106とから構成される。